

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

Datum 25.03.2025

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Seitennummer
--------------	---	--------------

Inhaltsverzeichnis

07	Los 2 - Baumeisterarbeiten	
07.01	Baustelleneinrichtung & Stundenlohnleistung	7
07.02	Abbruch- und Tiefbauarbeiten	10
07.03	Betonarbeiten	13
07.03.01	Betonbauteile	13
07.03.02	Bewehrung und Einbauteile	16
07.04	Erdungsanlage	17
07.05	Mauer- und Putzarbeiten	18
07.06	Zimmererarbeiten	20
07.07	Dachabdichtungsarbeiten	22
07.07.01	Dachdeckerarbeiten	22
07.07.02	Klempnerarbeiten	24
07.08	Fassadenverkleidung	26
07.09	Schlosserarbeiten	28
07.09.01	Türen	28
07.09.02	Schlosserarbeiten	29
07.10	Malerarbeiten	30

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

Datum 25.03.2025

Allgemeine Baubeschreibung/Angaben zur Baustelle DIN 18299

Allgemeine Angaben zur Baustelle gemäß DIN 18299

1. Allgemeine Baubeschreibung, Umgebungsbedignungen, Zielsetzung

Die Baustelle befindet sich in der Parkanlage Schwanenteichpark unweit vom Zwickauer Zentrum. Ziel dieser Baumaßnahme ist der Neubau eines Pumpenhauses einschl. Rohrleitungsarbeiten und Parkwegebau. Die vorhandenen Unterwasserpumpen bleiben erhalten und werden integriert.

Die Gesamtleistung wurde in Fachlose geteilt.

Los 1 - Landschaftsbauarbeiten
Los 2 - Baumeisterarbeiten
Los 3 - Elektrotechnik
Los 4 - Lüftungs- und Wassertechnik

2. Art und Lage der baulichen Anlage(n)

Die Baustelle liegt in Zwickau und kann von der Parkstraße aus über die Parkanlage aus erreicht werden. Geeignete Schutzmaßnahmen sind durch den AN eigenverantwortlich zu treffen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, Verkehrsbeschränkungen

Vor Ort herrschen beengte Platzverhältnisse (Kurvenbereiche), da nur der Hauptweg mit Großtechnik eingeschränkt befahren werden kann. Generell darf der Materialtransport nur auf den Parkwegen (Breite ca. 3,0 m) und den dafür vorgesehenen Zwischenlagerflächen erfolgen. Es ist verboten die Vegetationsflächen zu befahren! Des Weiteren befinden sich auf der Grünfläche noch Altbäume, Ausstattungsgegenstände, Pflanzflächen und Parkwege.

Vor Abgabe des Angebotes ist durch den Bieter/AN eigenständig zu prüfen, ob und wie der eigene bzw. gemietete Fuhrpark, Baumaschinen, Material (Lieferung auch über Speditionen) etc. zur Baustelle gelangen.

Bei der Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung (VAO) ist darauf zu achten, dass in Kreuzungsbereichen, Engstellen usw. auch Teile der Straße für den ruhenden Verkehr gesperrt werden müssen um die Zufahrt zur Baustelle zu ermöglichen.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

Datum 25.03.2025

Allgemeine Baubeschreibung/Angaben zur Baustelle DIN 18299

4. Für den Verkehr freizuhaltende Flächen, VAO

Die Einholung der Verkehrsrechtlichen Anordnung sowie die Sicherung und Absperrung der Baustelle werden durch den **Bieter des Los 1** für die gesamte Dauer der Bauleistung aller Fachlose und für alle anderen vom Auftraggeber beauftragten Unternehmen in der Bauzeit und für das gesamte Baufeld (laut Lageplan) erbracht. Bei der Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung (VAO) ist darauf zu achten, dass in Kreuzungsbereichen, Engstellen usw. auch Teile der Straße für den ruhenden Verkehr gesperrt werden müssen um die Zufahrt zur Baustelle zu ermöglichen. Die Festlegung erfolgt mit der Straßenverkehrsbehörde.

5. Lage, Art, Anschlusswert v. Anschlüssen (Elt, AW, TW)

Strom, Wasser und dgl. werden seitens des AG nicht zur Verfügung gestellt. Es sind Anschlüsse im näheren Umfeld verfügbar (keine Gewähr). Diese sind durch den Bieter/AN eigenständig bereit zu stellen und in die EP einzukalkulieren.

6. Lage und Ausmaß der überlassenen Flächen und Räume

Für die Aufstellung der BE und im geringen Maß zur Lagerung von Baustoffen ist eine ca. 100 m² große Teilfläche des Parkwegs und eine 50 m² große BE-Fläche im/am unmittelbaren Baufeld vorgesehen. Die Fläche wird durch mehrere Gewerke genutzt.

Während der Bautätigkeit können keine weiteren Flächen vor Ort benutzt werden. Sollte der Bieter/AN weitere Flächen benötigen, sind diese eigenständig herzustellen. Die Wiederherstellung der genutzten Lagerplätze erfolgt eigenständig durch den AN; eine Vergütung erfolgt nicht.

Ablagerungen im Wurzelschutzbereich sind nicht gestattet. Die Mitbenutzung von Räumen ist nicht möglich.

7. Bodenverhältnisse, Baugrund, Tragfähigkeit, Altlasten

Für das Bauvorhaben wurde ein Bodengutachten (Stand Juli 2024 erstellt).

8. Besondere umweltrechtliche Vorschriften

Es gilt u. a. das Sächsische Naturschutzgesetz und die Zwickauer Gehölzschutzsatzung.

9. Schutzgebiete

K. A.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

Datum 25.03.2025

Allgemeine Baubeschreibung/Angaben zur Baustelle DIN 18299

10. Art und Umfang des Vegetationsschutzes

Im Baubereich befinden sich wertvolle Großbäume sowie Stauden- und Rasenflächen. Diese sind laut Zwickauer Gehölzschutzsatzung, RAS LP 4 und DIN 18920 entsprechend zu schützen.

11. Im Baugelände vorhandene Anlagen (TW, AW, ELT, TK)

Die Angaben dienen zur Information und sind nicht vollständig. Der AN hat vor Baubeginn aktuelle Pläne bei den Versorgungsträgern einzuholen. Im unmittelbaren Baubereich befinden sich u. a.:

- TW-Leitung
- AW-Leitung
- Gas-Leitung- und Ferngasleitung
- Elt-Leitung

12. Bekannte oder vermutete Hindernisse

/

13. Kampfmittel

K. A.

14. Überschwemmungsgebiet

Ja.

15. Hohlräume

K. A.

16. Besondere Anordnungen und Vorschriften des Eigentümers

Im Baubereich stehen wertvolle Altbäume, die erhalten werden sollen. Die Wegeausbau (Aushubtiefe) ist auf die vor Ort vorgefundenen Wurzeln anzupassen und geeignete Schutzmaßnahmen sind zu treffen. Die verwendete Technologie auf die örtlichen Verhältnisse anzupassen.

17. Art und Zeit der vom AG veranlassten (Vor)arbeiten

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

Datum 25.03.2025

Allgemeine Baubeschreibung/Angaben zur Baustelle DIN 18299

18.Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle, baubedingte Unterbrechnung der Leistung

Es finden zeitgleich Landschaftsbauarbeiten, Baumeisterarbeiten, sowie die Installation der Wasser- und Elektrotechnik statt. Stillstandszeiten sind ebenso einzuplanen und einzukalkulieren wie eine ordnungsgemäße Koordinierung der Leistungen unter den Gewerken.

Aufgrund der Zusammenarbeit mit verschiedenen Gewerken kann es zu baubedingten Unterbrechnungen kommen. Weiterhin wird darauf hingewiesen, dass Leistungen nicht "am Stück" erbracht werden kann, sondern in Bauabschnitten bzw. "Zug um Zug" bzw. nach dem Bautenstand anderer Gewerke erfolgen.

Im Zeitraum vom 03. - 07.09.2025 finden die Vorbereitungen als auch das Kinderfest "Zwickifaxx" statt. Während der ca. 1-wöchigen Phase können keine Landschaftsbauarbeiten ausgeführt werden.

Die o. g. Sachverhalte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

19.Kalkulationshinweis

Es wird darauf hingewiesen, dass der AN die Baustelle vor Abgabe eines Angebotes in Augenschein zu nehmen hat. Etwaige Erschwernisse aufgrund eingeschränkter Zufahrtsmöglichkeit zur Baustelle (Tonnagebegrenzung, Fahrbahnbreite etc.) hat der AN eigenständig zu prüfen und in die jeweiligen Einheitspreise mit einzukulieren. Auch daraus resultierende größere Transportentfernung zu Lager- und Umschlagplätzen (≥ 150 m) sind mit zu kalkulieren. Alle Aufzählungen sind nicht abschließend. Nachforderungen, bedingt durch Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle, werden nicht anerkannt.

Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung und die Entsorgung der dazugehörigen Baustoffe einschließlich sämtlicher Nebenleistungen, wenn in der Position nichts anderes vorgeschrieben ist.

Die Flächen- und Volumenangaben setzen sich in der Regel sowohl aus großen als auch kleinen Teilflächen bzw. Teilmassen/-mengen zusammen. Die Ausführung erfolgt teilweise in Handarbeit (ca. 20 %). Die o. g. Umstände sind in die EP's einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Der AG behält sich vor, einzelne Titel bzw. Positionen zu streichen, ohne daß der Auftragnehmer hieraus Forderungen gegen den Bauherrn geltend machen kann. Arbeitsunterbrechungen, welche der Bauherr nicht zu vertreten hat, berechtigen nicht zu Nachforderungen irgendwelcher Art.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

Datum 25.03.2025

Allgemeine Baubeschreibung/Angaben zur Baustelle DIN 18299

Grundlage für die Ausschreibung ist die VOB in ihrer gültigen Fassung, die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) des betreffenden Gewerkes, der dazugehörigen DIN/EN-Vorschriften, Merkblätter, Richtlinien, Hersteller- und Verarbeitungsvorschriften der Materialhersteller sowie die anerkannten Regeln der Technik.

Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen an Hand der Seitennummerierung und Anhänge zu überprüfen. Fehlende Blätter sind beim Ausschreibenden anzufordern. Doppelte Seiten sind auszusortieren und zu beseitigen.

20. Bautagebuch und Bauleitung

Es ist ein Bautagebuch zu führen und dem AG regelmäßig zur Prüfung vorzulegen. Bei Auftragserteilung hat der Auftragnehmer einen Terminplan vorzulegen, der mit anderen Gewerken und dem AG abzustimmen ist. Auf Wunsch der Bauleitung sind von allen Gegenständen Muster zur Auswahl kostenlos vorzulegen. Auf Wunsch des AG hat der AN die Ablösung eines Poliers oder Vorarbeiters zu veranlassen.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.01 Titel Baustelleneinrichtung & Stundenlohnlei...

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.01.01 Einrichten Baustelle

Einrichten der Baustelle für Leistungen des AN. komplette Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung und Umleitung (Bauzaun, Verkehrszeichen), einschließlich aller erforderlichen Maschinen, Krane, Geräte, Unterkontainer, entsprechend den baulichen Anforderungen und den Anforderungen an die Einrichtung und die Ausstattung nach Par. 48 Arbeitsstättenverordnung und der Arbeitsstättenrichtlinie ASR 48/1,2 auf den vom Bauherrn ausgewiesenen Flächen aufstellen, anschließen und beseitigen. Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen Baust Straßen, Lager- und Arbeitsplätze. incl. kompletter Baustellenbeleuchtung und Baustrom- und Bauwasseranschlüsse.

Ausführung für die kompletten Leistungen über die Bauzeit, herstellen und vorhalten,

Bei Verschmutzung der Wege- und Verkehrsflächen ist eine sofortige Reinigung mind. 1x pro Woche vorzunehmen. Dies betrifft auch die anschließenden öffentlichen Flächen. Die Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch

07.01.02 Räumen Baustelle

Räumen der Baustelleneinrichtung in Vorposition, es ist der Zustand vor Beginn der Baumaßnahme wieder herzustellen, incl. Reinigung der Fläche

1,000 psch

07.01.03 Bauwasseranschluss einrichten und räumen

Bauwasseranschluss einrichten, vorhalten und räumen. Einzuplanen ist, dass der Anschluss durch andere Gewerke mitbenutzt werden kann. Die Vergütung der Leistung (AN zu AN) erfolgt zwischen den jeweiligen Vertragspartnern der Fachlose.

Dauer: gesamte Bauzeit

1,000 St

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.01 Titel Baustelleneinrichtung & Stundenlohnlei...

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.01.04 Baustromanschluss einrichten und räumen

Baustromanschluss einrichten, vorhalten und räumen. Einzuplanen ist, dass der Anschluss durch andere Gewerke mitbenutzt werden kann. Die Vergütung der Leistung (AN zu AN) erfolgt zwischen den jeweiligen Vertragspartnern der Fachlose.

Dauer: gesamte Bauzeit

1,000 St

07.01.05 Toilettenraum aufstellen und räumen

Toilettenraum DIXI aufstellen, vorhalten und räumen, entsprechend den baulichen Anforderungen und den Anforderungen an die Einrichtung und die Ausstattung nach Par. 48 Arbeitsstättenverordnung und der Arbeitsstättenrichtlinie ASR 48/1,2 auf den vom Bauherrn ausgewiesenen Flächen aufstellen und beseitigen. Einrichtung mind. 1 Klosett, 1 Waschtisch incl. herstellen, und wieder beseitigen. Im Einheitspreis sind die Kosten für Betrieb und Unterhalt enthalten.

Einzuplanen ist, dass der Anschluss durch andere Gewerke mitbenutzt werden kann. Die Vergütung der Leistung (AN zu AN) erfolgt zwischen den jeweiligen Vertragspartnern der Fachlose.

Dauer: gesamte Bauzeit

1,000 St

07.01.07 Bauzaun Stahlgitterelemente, H = 2 m

Bauzaun mit blickdichter Folienbespannung aufstellen, Ausführung in Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen. Zaunoberkante über Boden 2,00 m. Abrechnung nach Zaunlänge aufstellen und vorhalten über gesamte Bauzeit. Nach Beendigung der Baumaßnahme wieder abbauen.

60,000 m

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.01 Titel Baustelleneinrichtung & Stundenlohnlei...

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

Vorbemerkungen

Die nachstehenden Stundenlohnarbeiten sind
Eventualpositionen und werden im Bedarfsfall gesondert durch
den AG beauftragt. Die Beauftragung der Durchführung der
Gesamtleistung gilt nicht als Freigabe der Stundenlohnarbeiten -
ein Vergütungsanspruch besteht nur dann, wenn die
Stundenlohn- bzw. Regiearbeiten vor deren Ausführung durch
den AG bestätigt wurden. Kleingeräte wie Bohrmaschinen,
Trennschleifer, Schweißgeräte und dergleichen werden nicht
gesondert vergütet. Für die Durchführung der
Stundenlohnarbeiten gelten die gleichen Bedingungen wie für
Vertragsarbeiten.

07.01.09 Facharbeiter

Stundenlohnarbeiten Facharbeiter. Arbeiten, welche
nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis
zur Ausführung kommen.

8,000 h

Titel 07.01 Baustelleneinrichtung & Stundenlohnleistung Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.02 Titel Abbruch- und Tiefbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.02.01 Oberboden abtragen und lagern

Oberboden DIN 18300 abtragen, Abtragsfläche waagrecht, Abtragdicke über 10 bis 25 cm, Aushub im Bereich der Baustelle lagern, Abrechnung nach Auftragsprofilen.

15,000 m3

07.02.02 Boden für Baugrube lösen und entsorgen

Boden profilgerecht lösen, Aushub von der Baustelle entfernen, Aushub ab Geländeoberfläche, Aushubtiefe ca. 1,20 m Abrechnung nach Abtragsprofilen. Aushub und Herstellung Gründungssohle, für Streifenfundamente und Baugrube etc. einschl. Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung.

25,000 m3

07.02.03 Planum herstellen und Gründungssohle verdichten

Planum herstellen, lose Schichten entfernen und Gründungssohle intensiv verdichten, in Baugruben, Verdichtungsgrad DPr 97 %.

20,000 m2

07.02.04 Kiesschicht 0/45 herstellen

Kapillarbrechende Tragschicht herstellen, Mineralgemisch 0/45, Frostempfindlichkeitsklasse F1, Schichtdicke 15 cm. Komplett liefern, einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad Dpr >100% , EV2 >= 80 MN/m²

20,000 m2

07.02.05 Leitungsgraben ausheben, T<1,25 m, B<0,60 m

Boden der Gräben für Versorgungsleitungen profilgerecht ausheben, Ausführung mit geböschten Wänden, Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich der Leitungszone einbauen und verdichten, abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

Aushubtiefe: bis 1,25 m
Sohlenbreite der Gräben: bis 0,60 m

5,000 m

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten
07.02 Titel Abbruch- und Tiefbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.02.06 KG-Rohr (PP), DN 200 verlegen

Kanalrohr KG als Leerrohr Rohr innen und außen glatt Steckmuffe mit Runddichtring, Verlegung in vorhandenem Graben Grabentiefe bis 1,25 m. Bettung Typ 1, untere Bettungsschicht mind. 10 cm dick, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand, liefern und fachgerecht verlegen.

Material: PP (KG 2000)
SN: 10
DN: 200

10,000 m

07.02.07 Einbau steinfreier Sand zur Verfüllung

Einbau steinfreier Sand zur Verfüllung Leitungen. Liefern und Einbau von steinfreiem Sand zur Verfüllung (Bettung) für Ver- und Entsorgungsleitungen aller Art nach DIN EN 1610 liefern, einbauen und entsprechend Leitungsart ggf. von Hand verdichten. Einbau ca. 30 cm über Scheitel.

2,000 m³

07.02.08 Verfüllen von Arbeitsräumen, Boden liefern, F2

Verfüllen von Arbeitsräumen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, gemischtkörniger Boden der Frostepfindlichkeitsklasse F 2, mit einem Kornanteil < 0,06 mm von 5 - 15 Gew.% verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Einbauhöhe bis 1,20 m.

10,000 m³

07.02.09 Kernbohrung, Stb, 50-100

Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetondecken und -wänden herstellen.

Bohrlochdurchmesser: 50 - 100 mm
Decken- bzw. Wanddicke bis: 20 cm

2,000 St

07.02.10 Kernbohrung, Stb, 200

Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetondecken und -wänden herstellen

Bohrlochdurchmesser: 150 -200 mm
Decken- bzw. Wanddicke bis: 20 cm

2,000 St

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten
07.02 Titel Abbruch- und Tiefbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.02.11 Ortbeton der Auffüllung, C12/15 herstellen

Sauberkeitsschicht Ortbeton der Auffüllung, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Normalbeton DIN EN 206-1, aus unbewehrtem Beton, Druckfestigkeitsklasse C12/15, ohne besondere Eigenschaften nach DIN EN 206-1, Dicke 10-30 cm.

1,000 m3

Titel 07.02 Abbruch- und Tiefbauarbeiten Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.0... Bereich Betonbauteile

07.03 Titel Betonarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.03.01.01 Ort beton der Fundamente, C20/25 herstellen

Ortbeton der Fundamente, Ausführung Streifenfundamente
Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als
Normalbeton unbewehrt nach DIN EN 1992-1-1 („Eurocode 2“)
mit den nationalen Anhängen, DIN EN 206-1 mit den
Änderungen A1 und A2 und die DIN 10452 mit den
Anwendungsregeln zur DIN EN 206-1, Druckfestigkeitsklasse
C20/25 incl. Nachbehandlung

10,000 m3

07.03.01.02 Ort beton der Auffüllung, C12/15 herstellen

Ortbeton der Auffüllung im Erdreich, Untergrund waagerecht,
obere Betonfläche waagerecht, als Normalbeton DIN EN 206-1,
aus unbewehrtem Beton, Druckfestigkeitsklasse C12/15,
ohne besondere Eigenschaften nach DIN EN 206-1,

1,000 m3

07.03.01.03 Abdeckung PE 0,2 mm herstellen

Abdeckung der Sohle mit 2 Lage PE-Folie, 15 cm überlappt und
seitlich entsprechend hochgeschlagen, als Schutz- oder
Trennlage. Foliendicke: 0,2 mm

15,000 m2

07.03.01.04 Ort beton der Sauberkeitsschicht XF1, Normalbet. C12/15 herstellen

Ortbeton der Sauberkeitsschicht, als Normalbeton
aus unbewehrtem Beton, Expositionsklasse Frost-/Tauwechsel-
Angriff XF1 Druckfestigkeitsklasse C12/15, Dicke 5 cm.

15,000 m2

07.03.01.05 Bodenplatte Ort beton C20/25 herstellen

Ortbeton der Bodenplatte, Untergrund waagerecht, obere
Betonfläche waagerecht oberflächenfertig abgerieben, gemäß
Statik als Normalbeton aus Stahlbeton, nach DIN EN 1992-1-1
(„Eurocode 2“) mit den nationalen Anhängen, DIN EN 206-1 mit
den Änderungen A1 und A2 und die DIN 10452 mit den
Anwendungsregeln zur DIN EN 206-1, Expositionsklasse XC2 ,
Druckfestigkeitsklasse C20/25, Dicke 20 cm. incl. besonderer
Zwischen- und Nachbehandlung des Betons

15,000 m2

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.0... Bereich Betonbauteile

07.03 Titel Betonarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.03.01.06 Schachtwand Ortbeton C20/25 herstellen

Ortbeton der Bodenplatte, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht oberflächenfertig abgerieben, gemäß Statik als Normalbeton aus Stahlbeton, nach DIN EN 1992-1-1 („Eurocode 2“) mit den nationalen Anhängen, DIN EN 206-1 mit den Änderungen A1 und A2 und die DIN 10452 mit den Anwendungsregeln zur DIN EN 206-1, Expositionsklasse XC2, Druckfestigkeitsklasse C20/25, Dicke 20 cm. incl. besonderer Zwischen- und Nachbehandlung des Betons

3,000 m2

07.03.01.07 Sockel Ortbeton C20/25 herstellen

Ortbeton des Sockels, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht oberflächenfertig abgerieben, gemäß Statik als Normalbeton aus Stahlbeton, nach DIN EN 1992-1-1 („Eurocode 2“) mit den nationalen Anhängen, DIN EN 206-1 mit den Änderungen A1 und A2 und die DIN 10452 mit den Anwendungsregeln zur DIN EN 206-1, Expositionsklasse XC2, Druckfestigkeitsklasse C20/25, Dicke 24 cm. incl. besonderer Zwischen- und Nachbehandlung des Betons

8,000 m2

07.03.01.08 Schalung herstellen

Schalung Seitenflächen senkrecht, einschl. zusätzlicher Maßnahmen beim Herstellen und Verarbeiten des Betons,

30,000 m2

07.03.01.09 Zulage Sichtbeton

Zulage Schalung Sichtbeton Sockel außen Seitenflächen senkrecht, einschl. zusätzlicher Maßnahmen beim Herstellen und Verarbeiten des Betons.

8,000 m2

07.03.01.10 Durchbrüche, Kernbohrung, bis 150 herstellen

Durchbrüche herstellen, Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbeton.

Bohrlochdurchmesser: über 50 - 150 mm
Dicke: bis 24 cm

3,000 St

Alle Preise Netto in EUR

B=Bedarfsposition

Übertrag:

Seite 14 von 31

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.0... Bereich Betonbauteile

07.03 Titel Betonarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.03.01.11 Durchbrüche, Kernbohrung, bis 250 herstellen

Durchbrüche herstellen, Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten
in Stahlbeton

Bohrlochdurchmesser: über 150 - 250 mm
Dicke: bis 24 cm

1,000 St

.....

.....

Bereich 07.03.01 Betonbauteile Netto

.....

MWSt. 19,0 %

.....

Gesamtsumme inkl. MWSt.

.....

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten 07.0... Bereich Bewehrung und Einbauteile
 07.03 Titel Betonarbeiten **Übertrag:**

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.03.02.01 Betonstahl M/S verlegen

Betonstabstahl DIN 488, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Betonstahlsorte: IV S/M, BSt 500 S/M, Durchmesser 8 - 12 mm

0,400 t
---------	-------	-------

07.03.02.02 Arbeitsfugenblech herstellen

Fugenbleche mit zweiseitiger Randbeschichtung auf der Vorderseite, in Arbeitsfuge zwischen Ortbeton-Bauteilen, Blechstärke 1 mm, Ausführung gem. techn. Angaben und Einbaurichtlinien des Herstellers.

10,000 m
----------	-------	-------

07.03.02.03 Einbau Erdführungen

Einbau Erdführungen, Lieferung Material durch Elektrofirma

4,000 Stck
------------	-------	-------

Bereich 07.03.02 Bewehrung und Einbauteile Netto
--	-------

MWSt. 19,0 %
--------------	-------

Gesamtsumme inkl. MWSt.
-------------------------	-------

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.04 Titel Erdungsanlage

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.04.01 Einbau Erdungsanlage

Koordinierung und Einbau Erdung, Ringerder mit Anschlussfahnen, Lieferung Material durch Elektrofirma. Länge ca. 16 m.

1,000 Stck

.....

Titel 07.04 Erdungsanlage Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.05 Titel Mauer- und Putzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.05.01 Querschnittsabdichtung,G 200 DD, Wanddicke 24 cm herstellen

Querschnittsabdichtung in Wänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit, einlagig, lose zwischen Mörtelschichten verlegt, mit mind. 10 cm Stoßüberlappung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Abdichtung: G 200 DD

Wanddicke: 24,0 cm

16,000 m

07.05.02 Mauerwerk d= 24 cm herstellen

Mauerwerk der Außen- und Innenwand, lot- und fluchtgerecht ausgeführt, aus Kalksandstein mit MG II a, Mauerwerksdicke 24 cm, Wandhöhe bis 3,0m incl. Gerüst, Wandanschlüsse in Stumpfstoßtechnik (nach DIN 1053) mit Flachanker aus nichtrostendem Stahl (V4A-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4401) (Querschnitt gemäß Standsicherheitsnachweis), Ausführung im Erdgeschoss. einschließlich aller Anpassarbeiten, Maueranker, Herstellen der Öffnungen und Zuschnitte. Liefern und fachgerecht ausführen

40,000 m2

07.05.03 Ringanker aus Ziegel-Schalen, d=24cm herstellen

Ringanker aus U-Schalen incl. Betonfüllung, Bewehrung in gesonderter Pos. Ausführung umlaufend einschließlich herstellen Anschluss Stahlbetonkern, aller Schnitte und Anpassarbeiten. Liefern und fachgerecht ausführen.

Material: Beton C25/30

Wanddicke: 24 cm

16,000 m

07.05.04 Zulage Ausbildung Ringanker als Sturzträger

Zulage Ausbildung vorgenannter Ringanker aus U-Schalen als Sturzträger gemäß Statik incl. Schalung und Abstützung Ausführung Überdeckung Türöffnungen.

Wanddicke: 24 cm

3,000 m

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.05 Titel Mauer- und Putzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.05.05 Ortbeton Stahlbetonkerne herstellen

Ortbeton der Stahlbetonkerne im Mauerwerk, als Normalbeton, nach DIN EN 1992-1-1 („Eurocode 2“) mit den nationalen Anhängen, DIN EN 206-1 mit den Änderungen A1 und A2 und die DIN 10452 mit den Anwendungsregeln zur DIN EN 206-1, aus Stahlbeton, Höhe bis 3,0 m, incl. Schalung und aller Abstützungen.

Expositionsklasse: XC1
Druckfestigkeitsklasse: C20/25
Maße: 24 x 24 cm

10,000 lfm

07.05.06 Innenwandputz, UP miner. GP , Oberp. Reibeputz herstellen

Innenwandputzsystem (DIN V 18550 / DIN EN 998-1), mineralisch gebunden, auf Wänden, als geriebener Putz P II. Ausführung für übliche Beanspruchung, Körnung (des Oberputzes) bis 2,0 mm, Farbton nach Wahl des Auftraggebers, Putzgrund Ziegelmauerwerk, Unterputz als Normalmörtel GP (DIN EN 998-1), Druckfestigkeitskategorie CS II, Dicke des Unterputzes 10 mm, Oberputz als Normalmörtel GP (DIN EN 998-1), Wandhöhe bis 3,0 m incl. Gerüst.

Druckfestigkeitskategorie: CS I
Dicke Unterputz: 10 mm
Dicke Oberputze: 5 mm

55,000 m2

Titel 07.05 Mauer- und Putzarbeiten Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.06 Titel Zimmererarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.06.01 Sparren liefern und verlegen

Liefern, Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsholz-Bauteils, NHC24 Nkl. 3 Sparren Abmessung 8/16 Oberfläche gehobelt, Kanten angefast, Auflager aus Holz, Einbau Höhe bis 3,5 m Oberfläche in Sichtqualität, Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch aufgebrachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Bemusterung, Holzfeuchte beim Einbau 9+/-3%. Liefern und komplett montieren einschl. aller Befestigungen und Anpassarbeiten. Anschlüsse mit Verbindungsteilen aus Stahl, nicht sichtbar. Ausführung gemäß Statik.

21,000 m

07.06.02 Passholz liefern und verlegen

Liefern Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsholz-Bauteils, NHC24 Nkl. 3 Passholz Abmessung 8/16 Oberfläche gehobelt, Kanten angefast, Auflager aus Stahlbeton, Einbau Höhe bis 3,5 m, Anschlüsse mit Verbindungsteilen aus Stahl. Ausführung gemäß Statik.

Oberfläche in Sichtqualität, Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch aufgebrachte Oberflächen schutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Bemusterung, Holzfeuchte beim Einbau 9+/-3%. Liefern und komplett montieren, einschl. aller Befestigungen und Anpassarbeiten.

10,000 m

07.06.03 Dachschalung, Fichte Faserbretter

Schalung auf Pultdach, Neigung laut Ausführungsplanung/Statik aus gespundeten Faserbrettern, aus gehobelten Brettern, Sichtseite unten Stärke: 24 mm, aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, zugelassen als Dachschalung. Untergrund aus Holz, Befestigung von unten nicht sichtbar. Oberfläche unten in Sichtqualität, Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch aufgebrachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Bemusterung, Holzfeuchte beim Einbau 9+/-3%, liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

20,000 m2

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.06 Titel Zimmererarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.06.04 Trauf-, First-, Ortbohle Fichte, ungehobelt herstellen

Trauf-, First-, Ortbohle, umlaufend , mehrlagig, ungehobelt, Holzart Fichte, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, befestigen auf Bauteilen aus Holz. Liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

Gesamtabmessung:

Höhe: 6 cm

Breite: 12 cm

18,000 m

.....

.....

Titel 07.06 Zimmererarbeiten Netto

.....

MWSt. 19,0 %

.....

Gesamtsumme inkl. MWSt.

.....

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.0... Bereich Dachdeckerarbeiten

07.07 Titel Dachabdichtungsarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.07.01.01 Dampfsperre herstellen

Dampfsperrschicht durchtrittsfeste kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperre mit Sicherheitsnaht, nach DIN EN 13970 mit Aluminiumpolyester-Kombiträger und Gittergelege auf Holz zum thermischen Verkleben von Dachdämmstoffen. sd-Wert > 1500 m, durch verdecktes Nageln in der Überlappung ausreißfest fixieren und mit mind. 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz verlegen. Die Längsnaht kalt verkleben, unterseitige Schutzfolie außerhalb der Längs- und Quernaht verbleibt als Trennschicht zur Holzschalung unter der Bahn. Korrosionsgeschützter Breitkopfstift nach DIN EN 10230-1 mit extra großem Flachkopf, Kopfdurchmesser > 9 mm. Nagelanzahl entsprechend Herstellerangaben liefern und nach Angabe des Herstellers fachgerecht verlegen, einschl. aller Anpassarbeiten.

20,000 m2

07.07.01.02 Wärmedämmschicht EPS 035 DAA dh, B1 herstellen

Wärmedämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum (EPS), nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DAA nach DIN 4108-10, dh - hohe Druckbelastbarkeit DIN 4108-10, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Baustoffklasse B 1 DIN 4102, schwerentflammbar, in Platten, Dicke 60 mm, Verlegung durch kleben. Liefern und nach Angabe des Herstellers fachgerecht verlegen, einschl. aller Anpassarbeiten.

20,000 m2

07.07.01.03 Dachabdichtung 1. Lage herstellen

Dachabdichtung 1. Lage kaltselbstklebende Top-Elastomerbitumen-Unterlagsbahn nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DU/E1 PYE-KTG-KSP-3,0 nach DIN SPEC 20000-201, BA PYE-KTG-KSP-3,0 nach DIN SPEC 20000-202, d= ca. 3,0 mm, Verlegung auf Polystyrol mit mind. 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz verlegen. Liefern und nach Angabe des Herstellers fachgerecht verlegen, einschl. aller Anpassarbeiten.

20,000 m2

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.0... Bereich Dachdeckerarbeiten

07.07 Titel Dachabdichtungsarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.07.01.04 Dachabdichtung 2. Lage herstellen

Dachabdichtung 2. Lage vollflächig aufschweißen. Polymerbitumen-Schweißbahn, nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201: DO/E1 PYE/PYP-KTP-S5, DIN SPEC 20000-202: BA PYE/PYP-KTP-S5, hoch alterungsbeständig, dauerhaft ermüdungsfrei gegenüber Wechselbeanspruchungen, oberseitig hochstandfestes Plastomer-, unterseitig hochflexibles Elastomerbitumen, d = ca. 5 mm. Nachweis "harte Bedachung". Einlage: glasgitterverstärktes Polyestervlies ca. 300 g/m². Liefern und nach Angabe des Herstellers fachgerecht verlegen, einschl. aller Anpassarbeiten.

20,000 m2

.....

.....

Bereich 07.07.01 Dachdeckerarbeiten Netto

.....

MWSt. 19,0 %

.....

Gesamtsumme inkl. MWSt.

.....

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten 07.0... Bereich Klempnerarbeiten

07.07 Titel Dachabdichtungsarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.07.02.01 Zn-Außendachrinnen, halbrund,333x0.7

Außendachrinne, an Traufe als Hängedachrinne,DIN EN 612, halbrund, aus legiertem Zink DIN EN 988,Titanzink, Oberfläche vorbewittert, Nenngröße 333, Materialdicke 0,70 mm, Nahtausbildung, weichgelötet, mit Dilatationsstück, Rinne im Gefälle, Befestigen mit Rinnenhaltern, auf Holz. Liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

5,000 m

07.07.02.02 Zn-Rinne, Endstück, flach, Nenngröße 333, halbrund

Rinnenendstück aus legiertem Zink DIN EN 988,Titanzink, Oberfläche vorbewittert, halbrund, Nenngröße 333, Endstück. Ausführung flach.

2,000 St

07.07.02.03 Zn-Rinne, Ablaufstutzen

Rinnenablaufstutzen mit geradem, trichterförmigen Einlauf, aus legiertem Zink DIN EN 988,Titanzink, Oberfläche vorbewittert, kreisförmig, Nenngröße 100 mm.

1,000 St

07.07.02.04 Zn-Rinne, Fangkorb

Laubfangkorb für Dachrinnenablauf aus legiertem Zink DIN EN 988,Titanzink.

1,000 St

07.07.02.05 Zn-Traufstreifen, 0,7 mm

Traufstreifen, Rinneneinhangblech aus legiertem Zink DIN EN 988,Titanzink, Oberfläche walzblank, Dicke 0,70 mm, Zuschnittbreite/Nenngröße 350 mm, Verdeckt befestigen, mit Haften genagelt, auf Holz. Liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel, Kantungen und Anpassarbeiten.

5,000 m

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.0... Bereich Klempnerarbeiten

07.07 Titel Dachabdichtungsarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.07.02.06 Zn-Fallrohr, rund, gelötet, DN100

Kreisförmiges Regenfallrohr DIN EN 612, Nenngröße 100, aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Oberfläche vorbewittert, Dicke 0,65 mm, Längsnahtausbildung, weichgelötet, Befestigen mit Rohrschellen. Liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

2,500 m

07.07.02.07 Zn-Fallrohr, Bogen, rund, 60 Grad NG 100 mm

Rohrbogen, kreisförmig, bis 60 Grad, aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Oberfläche vorbewittert, Materialdicke 0,70 mm, Nenngröße 100 mm.

2,000 St

07.07.02.08 Zn- Entlüftrohr, Ø 100 mm, flach geneigtes Dach

Entlüftungsrohr zweiteilig aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Dicke 0,65 mm, Stutzen Durchmesser 100 mm. Einzellänge 500 mm, mit Anschlussstutzen, Klebeflansch für Dampfsperre und Dachabdichtung incl. Regenhaube Nahtausbildung, weichgelötet, auf flach geneigtem Dach. Liefern und fachgerecht einbauen.

2,000 St

07.07.02.09 Zn-First-, Ortverblechung, 0,7mm, Tropfkante als Falz

First-, Ortverblechung, aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Oberfläche vorbewittert, Dicke 0,70 mm, Zuschnittbreite/Nenngröße 400 mm, mit Tropfkante als Falz. Stehfalzverblechung Verdeckt befestigen, mit Haften genagelt, auf Holz. Liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel, Kantungen und Anpassarbeiten.

12,000 m

Bereich 07.07.02 Klempnerarbeiten Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.08 Titel Fassadenverkleidung

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.08.01 Fassadenverkleidung Keil-Stülpchalung herstellen

Keil-Stülpchalung, waagrecht, mit Holzunterkonstruktion auf Mauerwerkswand und Unterkonstruktion Fertigung nach örtlichem Aufmaß. Liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten, Anarbeiten an Durchdringungen. In folgender Ausführungsart:

senkrechte Lattung

Lattenquerschnitt: 40/60 mm

Lattenweite: 40 - 60 cm

waagerechte Keil-Stülpchalung

Oberfläche feingesägt, unbehandelt

Holzart: Lärche

Sortierklasse: S 10

Holzfeuchte: trocken (um < 20%)

Güteklasse: 1

Abmessung: 29/15 x 142

Befestigungsmittel: Edelstahlschrauben nicht sichtbare Befestigung

35,000 m2

07.08.02 Zulage Laibungsbrett

Zulage Türanschluss mit Laibungsbrett einschl. Unterkonstruktion für vorgenannte Fassadenverkleidung mit Schattenfuge, Laibungstiefe bis 100 mm. Liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

10,000 m

07.08.03 Tropfkantenblech herstellen

Tropfkantenblech, aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Oberfläche vorbewittert, Dicke 0,70 mm, Zuschnittbreite/Nenngröße 300 mm, mit Tropfkante als Falz. Verdeckt befestigen, genagelt, auf Holz. Liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller Befestigungsmittel, Kantungen und Anpassarbeiten.

2,000 m

07.08.04 Zulage Eckausbildung

Zulage Eckausbildung positive Ecke mit 2 Eckanschlussleisten einschl. Unterkonstruktion für vorgenannte Fassadenverkleidung mit Schattenfuge. Liefern und fachgerecht einbauen einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

15,000 m

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.08 Titel Fassadenverkleidung

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.08.05 Insektenschutzgitter, Hinterlüftung, Ti-Zi herstellen

Insektenschutzgitter für Hinterlüftung, Breite : 40 mm liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

32,000 m

07.08.06 Zulage Aussparung

Zulage Herstellen Aussparung in vorgenannte Fassadenverkleidung für Einbau Einbauteile Lüftungsgitter etc. Liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

3,000 Stck

07.08.07 Vertikales Rankseilssystem für Fassadenbegrünung herstellen

Rankseilssystem für Fassadenbegrünung aus Edelstahl herstellen. Anbringung senkrecht bestehend aus Edelstahlseilen und stabilen Wandhaltern/Abstandhaltern (2x Endstück, 1x Mittelstück) incl. aller Befestigungen einschl. aller Anpassarbeiten und allem Montagezubehör. Liefern und fachgerecht montieren.

Berücksichtigung Holzfassadenverkleidung!

Länge: 2,00 m
Materialstärke: >= 3,0 mm
Material: Edelstahl
Fassadenabstand: 10-15 cm (Holzfassade)
Boden- Dachabstand: 20-30 cm (nach örtlicher Festlegung)
Bepflanzung: Geißblatt, Clematis etc.

5,000 St

Titel 07.08 Fassadenverkleidung Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten 07.0... Bereich Türen
07.09 Titel Schlosserarbeiten **Übertrag:**

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.09.01.01 Stahltür wärmegeklämt, RC2 einbauen

Einbaufertiges Stahltürelement Außentür wärmegeklämt 1,3W/m²K, Anforderung Einbruchschutz Widerstandsklasse RC2, aus Stahlblech, einflüglig Klimaklasse 3, Anschlag DIN rechts, mit Falzdichtung 3-seitig umlaufend, Baurichtmaß (B x H) 1010 mm x 2010 mm. (örtliches Aufmaß erforderlich), Türanlage bestehend aus Türblatt mit Beschlägen und einer Zarge, (Komplettleistung) liefern, fix und fertig montieren und einstellen. Einbauen in Wände aus Mauerwerk oder Stahlbeton, Oberfläche verzinkt und grundiert (Komplettleistung) liefern, fix und fertig montieren und einstellen. Bänder und Bandaufnahmen für höchste Beanspruchungen, VX-Bänder 3D aus Edelstahl.

Schloss für Schliesszylinder vorgerichtet, Beschläge nach Bemusterung Drücker- Knauf, Rosette Edelstahl. Bodenstopper für höchste Belastungen

Rohrrahmenzarge, grundiert grau für Stahltür s. o. Drückerhöhe 1050 mm, Gewändeanschluss: Mauerwerk Baurichtmaß: ca. 1010/ 2010 mm, Mauerwerk/Stahlbeton: ca. 240 mm, nach örtlichem Aufmaß, Ausführung im EG.

Türblatt-Oberfläche einbrennlackiert. Farbe nach Bemusterung.

2,000 St
----------	-------	-------

07.09.01.02 Zulage Ausführung wie Fassadenverkleidung

2,000 St
----------	-------	-------

07.09.01.03 Doppelzylinder, erhöhter Aufbohrschutz einbauen

Schließzylinder für Türschloss, Ausführung Profilzylinder als Doppelzylinder, mit erhöhtem Aufbohrschutz gem. DIN 18252 ((8/98), Ziehschutz, liefern und fachgerecht einbauen.

2,000 St
----------	-------	-------

Bereich 07.09.01 Türen Netto
------------------------------	-------

MWSt. 19,0 %
--------------	-------

Gesamtsumme inkl. MWSt.
-------------------------	-------

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.0... Bereich Schlosserarbeiten

07.09 Titel Schlosserarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.09.02.01 Einbaurahmen herstellen

Einbaurahmen für Schachtabdeckung aus Stahlwinkel 40/4 mit angeschweißten Ankern zum einbetonieren alle Stahlteile feuerverzinkt (stückverzinkt), für Belag mit Gitterrosten. Abmessung: 1,0x2,5 m. Fertigung nach Aufmass! Komplett liefern und montieren, einschl. Verbindungsmittel und aller erforderlichen Schneid-, Bohr- und Vergussarbeiten. Liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stck

07.09.02.02 Gitterrostbelag einbauen

Gitterrostbelag Schachtabdeckung gesichert mit Klammern oder Verschraubung. Maschenweite 30/10 feuerverzinkt, incl. Befestigungsmittel und Anpassarbeiten liefern und fachgerecht einbauen.

2,500 m2

07.09.02.03 Lüftungsgitter einbauen

Lüftungsgitter für Zuluft DN 100 Wetterschutzgitter mit festen Lamellen und Insektenschutzgitter aus Edelstahl matt liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller Befestigungsmittel und Anpassarbeiten.

2,000 Stck

Bereich 07.09.02 Schlosserarbeiten Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Stadtverwaltung Zwickau, Garten- und Friedhofsamt

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

25.03.2025

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

07.10 Titel Malerarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge/Einheit	Preisanteile	Eh.-Preis EUR	Gesamt EUR
-----	---------------	--------------	---------------	------------

07.10.01 Silikatfarbe, matt, innen auftragen

Oberflächen, wie folgt behandeln: Untergrund mit Putz, Beton Silikat-Innenfarbe nach VOB, DIN 18363, Grundbeschichtung, Zwischenanstrich, Schlussbeschichtung im System Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 (DIN 13300), matt, weiß, Farbton nach Bemusterung. Werkstoffbasis: Silikat, Wandhöhe bis 2,5 m inkl. Gerüst.

55,000 m2

07.10.02 Stahltür, Deckbesch. auf Alkyd-Basis

Stahltür einschl. Zarge glatt, Größe bis ca. 1010 x 2010 wie folgt behandeln: Beschichtung auf Untergrund aus Stahl, grundbeschichtet bzw. Altanstrich vorhanden. Verunreinigungen sowie arteigene, nicht ausreichend tragfähige Schichten ganzflächig entfernen. Eine Zwischenbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe, lösemittelhaltig, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung. Schlussbeschichtung a. Alkydharzlackfarbe, lösemittelhaltig, Farbton und Glanzgrad nach Angabe des Auftraggebers. Einschl. aller Nebenarbeiten.

2,000 St

Titel 07.10 Malerarbeiten Netto

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

Leistungsverzeichnis 16024-2 Fontäne Schwanenteichpark

07 LV Los 2 - Baumeisterarbeiten

Datum 25.03.2025

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Summe Netto in EUR
--------------	---	--------------------

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

07.01	Baustelleneinrichtung & Stundenlohnleistung	.....
07.02	Abbruch- und Tiefbauarbeiten	.....
07.03.01	Betonbauteile	.....
07.03.02	Bewehrung und Einbauteile	.....
07.03	Betonarbeiten	.....
07.04	Erdungsanlage	.....
07.05	Mauer- und Putzarbeiten	.....
07.06	Zimmererarbeiten	.....
07.07.01	Dachdeckerarbeiten	.....
07.07.02	Klempnerarbeiten	.....
07.07	Dachabdichtungsarbeiten	.....
07.08	Fassadenverkleidung	.....
07.09.01	Türen	.....
07.09.02	Schlosserarbeiten	.....
07.09	Schlosserarbeiten	.....
07.10	Malerarbeiten	.....

LV 07 Los 2 - Baumeisterarbeiten Summe

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.